

排ガスの分析値

サンプリング日 1号炉：2024年1月11日

2号炉：2024年1月17日

測定項目	単位	排出基準値	自主基準値	分析値	
				1号炉	2号炉
ばいじん	g/Nm ³	0.15	0.05	<0.0094	<0.0061
硫黄酸化物	K値	17.5	10	<0.54	<0.55
窒素酸化物	ppm	250	200	59	20
塩化水素	mg/Nm ³	700	300	<4.7	<3.1
カドミウム	mg/Nm ³	—	1	<0.19	<0.13
ダイオキシン類	ng-TEQ/Nm ³	10	8※1	1.6※3	2.8※4
			6※2	1.2※5	0.66※6
鉛	mg/Nm ³	—	10	<1.9	<1.3
フェノール類	ppm	—	1	<0.47	<0.31
フッ化水素	mg/Nm ³	—	10	<1.4	<1.4

※1 年1回実施のJIS公定法分析での自主管理目標値

※2 月1回実施の簡素化法（弊社ワンディ分析）での自主管理目標値

※3 サンプリング日 2023年9月26日（JIS公定法分析）

※4 サンプリング日 2023年6月26日（JIS公定法分析）

※5 サンプリング日 2024年1月11日（弊社ワンディ分析）

※6 サンプリング日 2024年1月17日（弊社ワンディ分析）

注) 基準値は「大気汚染防止法施行規則」及び「ダイオキシン類対策特別措置法施行規則」

による

排出値の分析値

サンプリング日 2024年1月9日

分析項目	単位	結果	許容限度	自主管理目標値
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003未満	0.03	0.021
シアン化合物	mg/L	0.1未満	0.5※1	0.35
有機燐化合物	mg/L	0.1未満	1	0.7
鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.1	0.07
六価クロム化合物	mg/L	0.05未満	0.3※1	0.21
砒素及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.1	0.07
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	0.0005未満	0.003※1	0.0021
アルキル水銀化合物	mg/L	検出せず	検出されないこと	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005未満	0.003	0.0021
トリクロロエチレン	mg/L	0.002未満	0.1	0.07
テトラクロロエチレン	mg/L	0.002未満	0.1	0.07
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.2	0.14
四塩化炭素	mg/L	0.002未満	0.02	0.014
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.002未満	0.04	0.028
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満	1	0.7
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満	0.4	0.28
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.002未満	3	2.1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.002未満	0.06	0.042
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002未満	0.02	0.014
チウラム	mg/L	0.005未満	0.06	0.042
シマジン	mg/L	0.003未満	0.03	0.021
チオベンカルブ	mg/L	0.003未満	0.2	0.14
ベンゼン	mg/L	0.002未満	0.1	0.07
セレン及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.1	0.07
ほう素及びその化合物	mg/L	0.1	10	7
ふつ素及びその化合物	mg/L	0.8未満	8	5.6
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	10未満	100※2	70
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05未満	0.5	0.35
水素イオン濃度	—	7.5	5.8以上8.6以下	5.8以上8.6以下
生物化学的酸素要求量	mg/L	2.2	60(日間40)※1	20
浮遊物質量	mg/L	3	90(日間60)※1	50
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	1.0未満	鉱油5,動油30	4

※1 長野県環境基本条例による上乗せ基準

※2 アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量

注) 許容限度は「水質汚濁防止法」「排出基準を定める總理府令」

「公害の防止に関する条例」による。但し、※1は上記に示したように
条例による上乗せ基準